

Title (en)

Device for transporting of products especially of flat products.

Title (de)

Transporteur für den Transport von Erzeugnissen insbesondere flächigen Erzeugnissen.

Title (fr)

Transporteur pour le transport de produits, en particulier de produits plats.

Publication

EP 0456978 A1 19911121 (DE)

Application

EP 91103544 A 19910308

Priority

CH 125090 A 19900411

Abstract (en)

The transporter is provided with a running path (1) which has at least one running surface (5, 6, 7, 8, 9), and with a number of drive assemblies (15) with rollers (19, 20). It also has traction means which comprise a traction member (14) fastened to the drive assemblies (15). To simplify assembly and for low-noise running, it is proposed that the running surface (5, 6, 7, 8, 9) of the running path (1) for the rollers (19, 20) of the drive assemblies (15) consists of plastic. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Transporteur ist mit einer mindestens eine Lauffläche (5, 6, 7, 8, 9) aufweisenden Laufbahn (1), sowie mit mehreren Laufwerken (15) mit Rollen (19, 20) versehen. Weiter weist er Zugmittel auf, die ein an den Laufwerken (15) befestigtes Zugorgan (14) umfassen. Zur Vereinfachung der Montage und für einen geräuscharmen Lauf wird vorgeschlagen, dass die Lauffläche (5, 6, 7, 8, 9) der Laufbahn (1) für die Rollen (19, 20) der Laufwerke (15) aus Kunststoff besteht. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 20/00; **B65H 29/00**

IPC 8 full level

B41F 21/00 (2006.01); **B41F 21/04** (2006.01); **B41F 21/08** (2006.01); **B65G 15/58** (2006.01); **B65G 15/62** (2006.01); **B65G 17/12** (2006.01); **B65G 17/46** (2006.01); **B65G 21/22** (2006.01); **B65H 5/14** (2006.01); **B65H 29/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 29/005 (2013.01 - EP US); **B65G 2201/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 2629528 C2 19871223
- [A] DE 2518776 A1 19761111 - BRAUEREI HERRENHAUSEN GMBH
- [A] US 4836357 A 19890606 - FOCKE HEINZ [DE]
- [A] GB 1512346 A 19780601 - FERAG AG [CH]

Cited by

EP3636563A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0456978 A1 19911121; **EP 0456978 B1 19950524**; AT E122995 T1 19950615; CH 680922 A5 19921215; DE 59105557 D1 19950629; JP 3380561 B2 20030224; JP H04223910 A 19920813; US 5149083 A 19920922

DOCDB simple family (application)

EP 91103544 A 19910308; AT 91103544 T 19910308; CH 125090 A 19900411; DE 59105557 T 19910308; JP 9002091 A 19910328; US 67980091 A 19910403